

Aplikasi Pencarian Tempat Wisata Kuliner Recommended Di Kabupaten Pati Untuk Memudahkan Wisatawan Menggunakan Algoritma Geofencing

AHMAD NUR HADI

(Pembimbing : WIBOWO WICAKSONO, ST.,M.Kom)
Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro
www.dinus.ac.id
Email : 111201307373@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Dengan berkembangnya wisata kuliner di Pati dapat meningkatkan pendapatan daerah kabupaten Pati karena banyak pengunjung yang datang tidak hanya dari daerah sekitar Pati tetapi juga dari luar kota. Masalah muncul ketika warga luar Pati yang berkunjung tidak mengetahui tempat wisata yang sesuai dengan yang diinginkan, tidak adanya sarana petunjuk tentang wisata kuliner di Pati sehingga membuat orang susah mencari lokasi yang direkomendasikan. Kemudian warga Pati juga tidak dapat mengetahui perkembangan tempat kuliner terbaru, sehingga penyampaian informasi dapat dikatakan lamban. Dengan kemajuan teknologi informasi saat ini dan maraknya gadget/smartphone berbasis android dijalankan masyarakat luas khususnya warga Pati sangat mendukung dalam membangun aplikasi wisata kuliner di Kabupaten. Maka dari itu pada penelitian ini diberi judul “Aplikasi Pencarian Tempat Wisata Kuliner Recommended Di Kabupaten Pati Untuk Memudahkan Wisatawan Menggunakan Agoritma Geofencing” sebagai wadah untuk menyampaikan informasi kepada khalayak mengenai tempat wisata kuliner, sehingga pengunjung dapat memperoleh pengetahuan dengan baik dari lokasi dan juga menambah pengalaman yang lebih saat berkunjung di Pati. Teknologi geofence digunakan dalam program perangkat lunak yang menggunakan global positioning system (GPS) untuk menentukan batas “ batas geografis secara virtual. geofence digunakan untuk menandai lokasi “ lokasi yang akan memberikan informasi tentang tempat wisata disekitar pengguna aplikasi. Kesimpulan, aplikasi mobile yang menyediakan informasi detail untuk setiap tempat wisata kuliner di kota Pati telah terpenuhi karena mengandung informasi rating, harga, jam operasional, hari operasional, dan keterangan seputar tempat wisata kuliner. Sehingga wisatawan mendapatkan informasi detail mengenai tempat wisata yang akan dikunjungi.

Kata Kunci : Wisata Kuliner, Kuliner Pati, Aplikasi Android, Warga Pati.

Searching Application of Recommended Culinary Tourism In Pati To Guide Tourist Using Geofencing Algorithm

AHMAD NUR HADI

(Lecturer : WIBOWO WICAKSONO, ST.,M.Kom)

Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer Science, DINUS University

www.dinus.ac.id

Email : 111201307373@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

In the development of culinary tourism on Pati can increase regional income district of Pati because many visitors not only come from arrund area of Pati but also from out of town. Problem emerge when other people of Pati visit do not know of tourism place in accordance with desited, the absence of facilities lead on culinary tourism on Pati. So as to make the difficult find another location which recommended then, residents Pati could not possibly learn about how the latest culinary place. So that the delivery of information it can be said sluggish, with the advancement of information technology in the country and the rise of gadget/android smartphone based run the public at large especially resident of Pati has very much supported in building the aplication of a cullinary tourism in the district. So the researcher entitle "Search Application Tourism Destination Culinary Recommended In Distric Of Pati To Make It Easier For Tourist Use Aloritm Geofence" as the contains to inform people the culinary tourism, so visitors can obtain knowledge by better than the location and also adding more experience when visiting of Pati. Technology geofence used in a software program using global positioning system (GPS) to determine the geographical virtually. Geofence use to mark the location will be provided information about tourism place around users application. Conclusion, mobile aplication that provider detailed information to any place culinary tourism in the cityof Pati have already been fulfilled because it contains information rating, the price, time of operational, the operational day, and information about culinary tourism place. So, the tourist get detailed information about tourist atraction to be visited.

Keyword : A Culinary Tourism, Pati Culinary, The Android Aplication, Resident of Pati